

中国八角属一新变种*

林 祁 刘 念

A NEW VARIETY OF *ILlicium* FROM CHINA

Lin Qi Liu Nian

〔摘 要〕 广东产八角属一新变种,宽叶八角 *Illicium dunnianum* Tutch. var. *latifolium* Q. Lin.

关键词 八角属;新变种;宽叶八角

Key words *Illicium*; New variety; *Illicium dunnianum* Tutch. var. *latifolium* Q. Lin

在野外调查和标本鉴定时,发现广东产八角属 (*Illicium* Linn.) 一特殊植物,其花、果实、习性等方面的特征与红花八角 (*I. dunnianum* Tutch.) 的一致,而且二者可以同域分布,但是该植物的叶较大,容易与红花八角相区别,因此,将该植物作为红花八角的变种予以发表。本文所引证的标本均保存在中国科学院华南植物研究所植物标本馆 (IBSC) 中。

宽叶八角 新变种 图

***Illicium dunnianum* Tutch. var. *latifolium* Q. Lin, var. nov. Fig.**

A var. *dunniano* differt foliis ellipticis vel oblongis, 7–18 cm longis, 3–6 cm latis.

Guangdong (广东): Yangchun (阳春), Bibotan (碧波潭), alt. 500m, 1991–04–18, N. Liu et al. (刘念等) 1395; *ibid.* loc., alt. 700m, 1991–04–18, N. Liu et al. 1438 (IBSC 604979, holotypus; IBSC 632845, isotypus); *ibid.* loc., Heweishan (河尾山), alt. 670m, 1957–06–02, Zhanjiang Exped. (湛江队) 4196; Zhaoqing (肇庆), Dinghushan (鼎湖山), Jukeng (九坑), 1974–12–23, G. L. Shi (石国良) 11045; *ibid.* loc., 1975–03–05, G. L. Shi 11127; *ibid.* loc., 1975–06–04, G. L. Shi 11423.

本变种与原变种的主要区别在于叶椭圆形或长圆形,长 7–18cm, 宽 3–6cm

原变种红花八角的叶为狭披针形或狭倒披针形,长 5–12cm, 宽 0.8–2.7cm

作者单位: 广东, 广州, 中国科学院华南植物研究所 (South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650, Guangdong).

* 国家自然科学基金资助项目。

1996 年 1 月收稿。

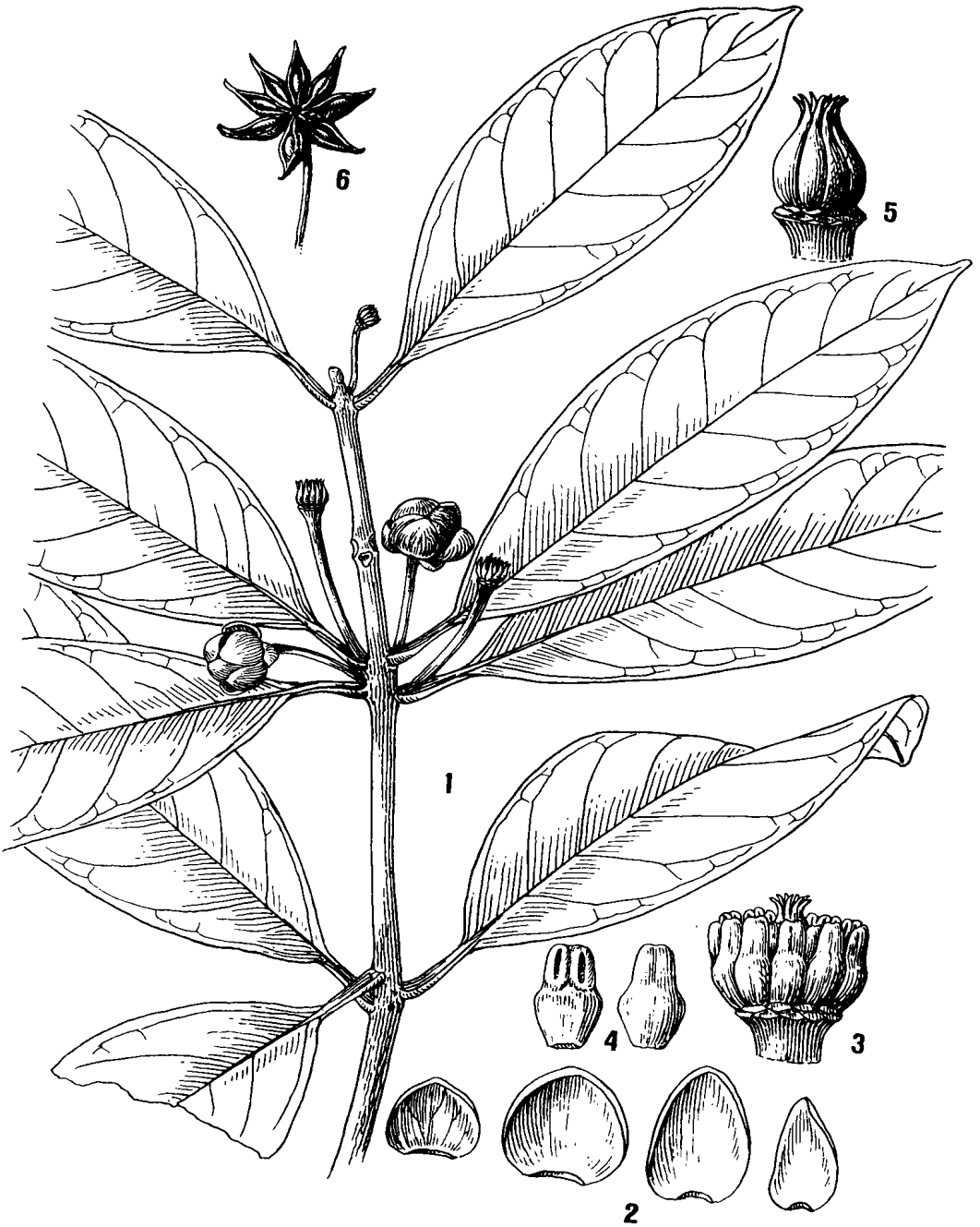


图 宽叶八角 (刘念等 1438,花枝;刘念等 1395,果)

1.花枝; 2花被片; 3.花(去掉花被片); 4.雄蕊; 5.雌蕊群; 6.聚合 果

Fig. *Illicium dunnianum* Tutchener var. *latifolium* Q. Lin (N. liu et al. 1438, fl.; N. Liu et al. 1395, fr.)
1. flowering branch; 2. perianth-segments; 3. flower without perianth-segments; 4. stamens 5. gymoeium; 6. follicetum